# **Panasonic**

# **取扱説明書** ボディシェーバー



品番 ER-KA50



- ●お買い上げいただき、まことにありが とうございます。
- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、 正しく安全にお使いください。
- ●で使用前に「安全上ので注意」(2~5 ページ)を必ずお読みください。
- ●保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

### 便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

お買い上げ日		年	月	日
販売店名				
電話	(	)	_	

安全上のご注意	2
使用上のご注意	6
各部のなまえ	9
充電のしかた	10
使いかた	12
●肌へのあてかたと動かしかた ●きわ剃りのしかた ●長さ揃えのしかた	·· 13 ·· 14
- 3 -3/MC12 (0-M633-3/M33/3/2/C	. 15
お手入れのしかた	16

# 安全上のご注意

- ※ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、 正しくお使いください。
- ※ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただ き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するため のものです。

また、注意事項は、次のように区分しています。

# いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

♠ 警告:死亡または重傷などを負う可能性が想定される

↑ 注意:傷害を負う可能性または物的損害のみが発生す る可能性が想定される内容。

# 絵表示の例



○記号は、禁止の行為であることを告げるもの (左図の場合は分解禁止)



- 記号は、行為を強制したり指示したりする 内容を告げるものです。 (左図の場合は必ず守る)
- ※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも 見られるところに必ず保管してください。



● 必ず交流100~120Vで使用する。

守らないと感電・発火の おそれがあります。



● お手入れの際は必ずプラグを コンセントから抜く。 抜かないと感雷のおそれが あります。





● プラグにほこりが付着しないように定期的 に掃除する。

守らないとほこりが付着して 湿気などで絶縁不良になり、 火災のおそれがあります。





● ぬれた手でプラグをコンセント から抜き差ししない。 感雷のおそれがあります。



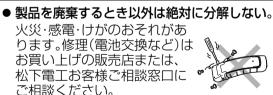
ぬれ手禁止



● 充電器は水につけたり、 水をかけたり、水洗いしない。 感電・ショートのおそれが あります。



水ぬれ禁止





分解禁止

● 充電器は風呂、シャワー室で絶対に使用しない。 感電・発火・ショートのおそれがあります。

■ コードやプラグがいたんだり、 コンセントの差し込みがゆるい ときは使用しない。



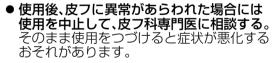
感電・ショート・発火のおそれがあります。



● コードを傷つけたり、破損させたり、 加工したり、無理に曲げたり、引っ張っ たり、ねじったりしない。また、重いも のを載せたり、挟み込んだりしない。 感電・発火のおそれがあります。



- 専用の充電器で、他の商品を充電しない。 また、専用の充電器以外での充電はしない。 ショート・異常発熱による発火のおそれがあります。
- 乳幼児の手の届くところに置かない。 内刃・ブラシ・専用オイルなどの誤飲に よる事故やトラブルのおそれがあります。





必ず守る

● ご使用前に刃に必ず注油をする。 守らないと肌を傷つける原因になります。

● ご使用前に刃の変形や破損がないか (チェック) 確認する。 守らないと肌を傷つける 原因になります。

● プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず プラグを持って抜く。 コードを持って抜くと、感電・ ショートの原因になります。



- 使用時以外は、プラグをコンセントから抜く。 守らないとけがや火傷、絶縁劣化による 感電や漏電火災の原因になります。
- 専用オイルを万一飲み込んだ場合は多量の水を飲ませて 吐かせ、医師に相談する。専用オイルが目に入った場合は、 ただちに流水で15分以上洗眼し、医師に相談する。 守らないと体調を損なう原因になります。
- 次のような方は使用しない。
  - ・肌の敏感な方や弱い方
  - ・アレルギー体質の方
- 次のような部位には使用しない。
  - ・皮フのたるんでいる部分、傷、湿疹、 ほくろ、あざ、いぼ、吹き出ものなど

肌を傷つけたり、炎症や出血などの原因になります。



● 肌に強く押しつけたり、あてたままにした り、たたくような使いかたはしない。 肌を傷つけたり、炎症、痛みの増加などの原因になります。

- 外刃は強く押さえない。 刃が破損して肌を傷つける原因になります。
- 充電器の上にコインやクリップなどの金属物を置かない。 熱くなり、やけどの原因になります。
- ひげ剃りや頭髪を刈る目的で使用しない。 肌を傷つける原因になります。

● **ご使用前に刃に必ず注油をする**。 守らないと肌を傷つける原因になります。

フレームをつけていない状態でスイッチはONにしないでください。 フレームを取りはずすときは必ずスイッチをOFFにしてください。

●故障の原因になります。

# 注油をする(2カ所全て)

● 〇印部分に1滴ずつ

〈外刃〉

# 〈トリマー〉

トリマーに注油するときは トリマーハンドルを上に 上げてください。





### ※注油をしないと

- ●剃り味が悪くなる。
- ●使用時間が短くなる。
- ●刃が摩耗・焼きついたりして寿命が短くなる。
- ●音が大きくなる。
- ●刃の動きがにぶくなる。

※注油は、付属のオイルまたは専用オイル(別売)をご使用ください。

# ドライヤーやファンヒーターなどで本体を乾燥しないでください

●部品の変形・故障の原因になります。



## 高温場所に放置しないでください

●故障の原因になります。



# 本体はシンナー・ベンジン・ アルコールなどではふかないでください

- ●故障や部品の割れ·変色などの原因に なります。
- ●薄めのせっけん液を使ってふいてください。



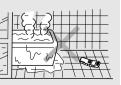
# フレームをはずしたまま直射日光の あたる場所で、放置しないでください

●防水ゴムが劣化し、防水機能が維持できず 故障の原因になります。



# で使用後は、湿気の少ないところに保管してください

● 浴室などに放置すると本体内部で結露や<sup>-</sup> サビが発生して故障の原因になります。



長さ揃え用コーム

# **魚警告**

● ぬれた手でプラグをコンセントから抜き 差ししない。

感電のおそれがあります。

● **ご使用前に刃の変形や破損がないか確認する**。 守らないと肌を傷つける原因になります。

肌に強く押しつけたり、あてたままにしたり、たたくような使いかたはしない。
 肌を傷つけたり、炎症、痛みの増加などの原因になります。

● **外刃は強く押さえない**。 刃が破損して肌を傷つける原因になります。

※5mm以上の長い毛のところは、トリマーを上げて、ご使用ください。 P13参照

●守らないと剃り味が悪くなり、故障の原因になります。

ボディシェーバーをはじめてお使いになられる方は、軽くなでるように試し剃りをしてください。

#### せっけん剃りをする場合

せっけんをよく泡立てて剃ると肌のすべりもよく、より短く剃れます。

●シェービングクリーム、栄養クリーム、乳液は使わないでください。 (刃の目づまりの原因になります)

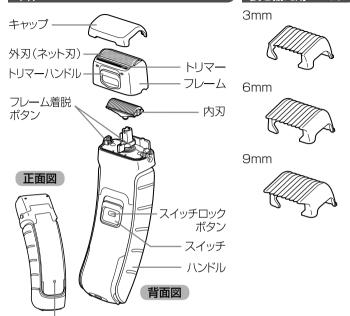
#### せっけん剃りをしない場合

肌が湿っているとすべりが悪く、剃り残しの原因になるので、汗をよくふき取ってから使用してください。

- ●ワキはボディパウダーを使用すると滑りがよくなります。
- ●デオドラント剤を使った場合は、お手入れごとに水洗い掃除をしてください。(刃のサビの原因になります)
- ●せっけんを使った場合は、刃まわりにせっけんが残ることがありますのでブラシで水洗い掃除をしてください。ぬるま湯で洗っていただくと効果的です。
- ●せっけんを使わない場合は3回に1回の割合で、水洗い掃除かブラシ掃除をしてください。

### 各部のなまえ

### 本体



## 付属品

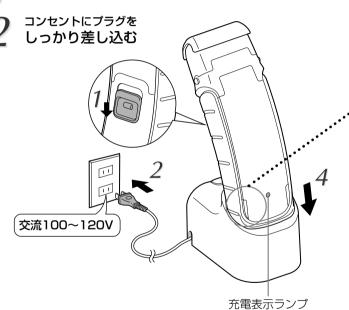
充電表示ランプ



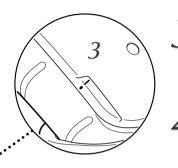
● 充電器の上にコインやクリップなどの 金属物を置かない。

熱くなり、やけどの原因になります。

本体のスイッチを 「OFFIにする



●初めてお使いのときや半年以上使われなかったときは、フル充電後 も続けて合計約16時間充電してください。電池は化学反応により 電力を供給するもので、長時間放置すると充電されにくくなるため (不活性状態)、活性状態に戻すのに約16時間の充電が必要です。電 池が不活性状態になっていると、充電開始後数分間、充電表示ラン プが点灯しないことがありますが、そのまま充電すると充電表示ラ ンプが点灯します。



ハンドルと本体の位置合わせ マークが

# 合っているか確認する

●位置合わせマークが合って いないと充電できません。

# 充電器に本体を立てる

- ●必ず充電表示ランプの点灯 (赤色)を確認してください。
- ●8時間を過ぎて充電が完了 しても、表示は変わりませ ん。(充電表示ランプは点灯 したままです)
- ●充電表示ランプを正面にし て本体をまっすぐ立ててく ださい。 かたむいたり、充電器に本体 底面が接触していないと 充雷できません。

# 約8時間で充電完了

1回の充電で約4回使用できます。(1回7分で週2回の使用で使い切 るまで)※使用温度や使用方法で異なります。

- ●周囲温度は0~40℃以内で充電・使用してください。
- 充電・ご使用中、テレビ等に雑音が入る場合、別のコンセントで充電 してください。
- ●充電器のコードが破損した場合、コードだけの交換はできません。 販売店または松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。

11

# 注意

● ご使用前に刃の変形や破損がないか確認 する。

守らないと肌を傷つける原因になります。

● ひげ剃りや頭髪を刈る目的で使用しない。 肌を傷つける原因になります。

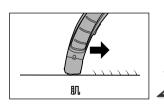


キャップを 取りはずす

> 外刃に変形、破損がないか 確認する

スイッチロックボタンを 押しながらスイッチを 上げる(ONにする)

# **肌へのあてかたと動かしかた**

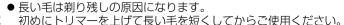


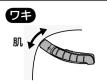
刃全体を肌に ピッタリとあてる

● 刃面を浮かせないように軽く 密着させてください。

毛の流れにさからうように ゆっくりと なでるように動かす

- 強く押しつけると毛の導入が悪くなり、剃り残しの原因に なります。
- 皮フのたるんでいる部分(ヒジ・ヒザの内側)では肌をひっぱり 伸ばしながら剃ると、より短く剃れます。





皮フが伸びるように ウデをあげ、本体を持 ちかえながらいろい ろな方向から。



足首からヒザに 向かって。



外側から内側に 向かって。

# きわ剃りのしかた

トリマーハンドルを 上にあげ、 スイッチをONにする

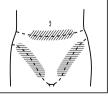


# 刃面を軽く肌にあて ゆっくり動かす

- ●トリマー部に毛がたまったらブラシで取りのぞいてください。 剃り残しの原因になります。
- ●長い手、寝た手はトリマーで先に粗剃りをした後、外刃で仕 上げる方がきれいにできます。

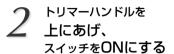
### ビキニライン

ビキニラインはトリマーを使用する。 上にあげたトリマーで仕上げたい ラインを決め、余分な部分をカット。



# **長さ揃えのしかた**(3,6,9mmの長さ揃え)

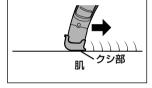
1 長さ揃え用コームを取りつける





クシ部を肌に密着させて、 毛の流れに逆らうように ゆっくりと動かす

- ●毛の量が多いときは、少しずつ処理をしてください。 長さ揃え用コームにつまるおそれがあります。
- ●剃り味が悪くなったときやつ まったときは掃除をしてくだ さい。

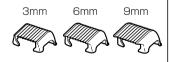


P16参照

### 長さ揃えの種類

長さ揃え用コームは3種類あります。 お好みの長さのコームを

選んでお使いください。



# 手の届きにくい部分の剃りかた

1 本体のスイッチを 「OFF」にする

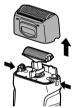
- スイッチが「ON」の状態ではハンドル がロックされ操作が固くなります。
- 「カチッ」と音がするまで、
  ハンドルをスライドさせて伸ばす
  - ●長さは2段階に調節ができます。
- - ●曲げる角度は、15度ずつ6段階調 節ができます。
  - ●ハンドルは最大まで伸ばした ときのみ曲がります。
- 4 スイッチをONにして、ふくらはぎ や背中など手の届きにくい部分に 軽くあてて、ゆっくりと動かす
  - ●ハンドルは使いやすい長さ、角度 に調節してご使用ください。





14

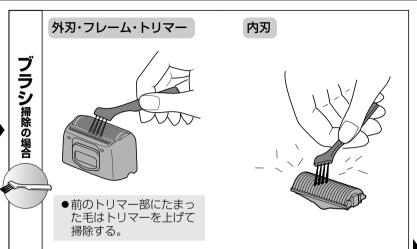
◆外刃とフレーム は分解しない。



2 <sup>内刃を</sup> まっすぐ 取りはずす







外刃・フレーム・トリマー

水洗い

掃除の場合

水洗いOK



●熱湯を使用しないでください。

内刃



●水洗いでとれない場合は、 ブラシ掃除を行ってくだ さい。

# 掃除後は刃のお手入れを

掃除の後、専用オイルを 外刃・トリマーに1滴ずつ おとし、スイッチを入れて 2、3秒動かしてください。

- ●トリマーに注油すると きはトリマーハンドル を上に上げてください。
- 専用オイル以外は使用 しないでください。





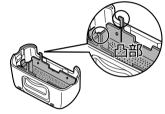
お手入れのしかた

外刃交換時以外は、絶対に外刃をはずさないでください。

## 取りはずしかた

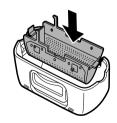
外刃を指で軽く押しこみながら、フレーム内側より外刃の凸部を つまんで内側に倒しながら取りはずす。





# 取りつけかた

外刃の凸部をつまんでフレームの中に入れ、外刃をはめこむ。



● 乳幼児の手の届くところに置かない。 内刃・ブラシ・専用オイルなどの誤飲に よる事故やトラブルのおそれがあります。

# ?\注意

● 専用オイルを万一飲み込んだ場合は多量 の水を飲ませて吐かせ、医師に相談する。 専用オイルが目に入った場合は、ただちに 流水で15分以上洗眼し、医師に相談する。 守らないと体調を損なう原因になります。

# お手入れ用品(別売)

〈当計専用オイル〉



専用オイル 〈滴下式〉 (50mL入り) ES003P



●刃の動きがなめらかになり、快適な剃り味を保ちます。

# 替刃について

快適な剃り味を維持していただくために、外刃は約1年ごとに、内刃 は約2年ごとに取り替えられることをおすすめします。



外刃 ES9779



内刃 ES9752

お手入れ用品と替刃は販売店でお買い求めいただけます。 松下グループのショッピングサイト「パナセンス」でもお買い求め いただけます。

Pana Sense http://www.sense.panasonic.co.jp/

(ニッケル水素雷池リサイクルにご協力を)

● 製品を廃棄するとき以外は絶対に 分解しない。

火災・感雷・けがの原因になります。 修理(電池交換など)はお買い上げの 販売店または、松下電工お客様ご相談窓口 にご相談ください。

●この製品に使用しておりますニッケル水素電池はリサイクル 可能な貴重な資源です。ご使用済みの製品の廃棄に際しては ニッケル水素電池を取り出し、リサイクルにご協力ください。

#### 本製品の使用電池

●名 称:円筒密閉型ニッケル水素(Ni-MH)蓄電池

●公称電圧: DC1.2V ●数 量:1本



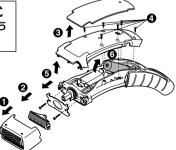
Ni-MH

### 廃棄電池の取り出しかた

この図は、製品を廃棄するための図であり、修理用の図ではありません。 分解した場合、修復は不可能です。

- ●動作するときは、止まるまでスイッチをONにして電池を使いきってください。
- ●取り出した電池は、⊕⇔端子をショートさせないように注意してください。

取り出した廃棄電池は、充電式 電池リサイクル協力店へお持ち ください。



# 定格•仕様

電	源	方	耳	充電式
充	電	時	圓	8時間
定	格	電	田	AC100-120V 50-60Hz
使	用	電	池	ニッケル水素電池(1100mAh)
消	費	電	ゖ	2W(充電時)
質量(重量)		量 )	約197g(キャップ、長さ揃え用コーム含まず)	

#### 蓄雷池の寿命と交換

●寿命:約7日間に1回の充雷で3年程度(ただし保証は1年)です。 また、フル充電しても使用回数が極端に少なくなった場合は 寿命と考えられます。(蓄電池寿命は使用・保管などの状態 により大きく変化します。)

●交換:蓄電池の交換は、お買い上げの販売店または、松下電工お客様 ご相談窓口にご相談ください。ご自分で行うと故障の原因に なります。

## 愛情点検

#### 長年ご使用のボディシェーバーの点検をぜひ!

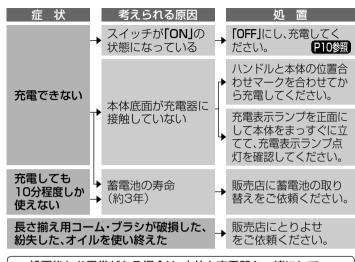
- こんな症状はありませんか?
- ●プラグが異常に熱い。 ●動作中に異常な音、振動がする。
- ●本体が変形していたり、こげ くさいにおいがする。

お願い 故障や事故防止のため、使用

を中止し、プラグをコンセン トから抜いて、必ず販売店に 点検をご相談ください。

お知らせ





処置後なお異常がある場合は、<u>本体と充電器を一緒にして、</u> 点検をご依頼ください

22

# **保証とアフターサービス**(よくお読みください)

**修理・お取り扱い・お手入れ**などのご相談は

まず、お買い上げの販売店へお申し付けください

### 転居や贈答品などでお困りの場合は…

- ●修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談センター」へ!
- ●使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!
- ■保証書(裏表紙をご覧ください)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保管してください。

|保証期間:お買い上げ日から1年間(ただし、刃は消耗品ですので保証期間内でも「有料」とさせていただきます。)

### ■補修用性能部品の保有期間

当社は、このボディシェーバーの補修用性能部品を、製造打ち切り 後6年保有しています。

注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

### 修理を依頼されるとき

●22 の「修理を依頼される前に」の表に従ってご確認のあと、直らないときは、まずプラグをコンセントから抜いてお買い上げの販売店へご連絡ください。

#### ●保証期間中は

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

#### ●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。

## ●修理料金の仕組み

24

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。 技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時 の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容					
製品名	ボディシェーバー				
品 番	ER-KA50				
お買い上げ日	年 月 日				
故障の状況	できるだけ具体的に				

#### 松下電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。 ・ 転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

### 修理・部品などのご相談は

修理ご相談センター

ナビダイヤル (全国共通番号) **2.0570-081-365** 全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます 365日/受付9時~20時

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

大阪 ☎ 06-6906-1090 〒571-8686 大阪府門真市門真1048 松下電エテクノサービス(株)

札幌 ☎011-261-6401 億 名古屋 ☎052-551-7900 億

東京 203-5392-7190 個 福岡 2092-622-0531 個

・所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

# 使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル バナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電話 タイマル (0120-878-365) ■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187 FAX タイマル (020, 0120-878-236)

Help desk for foreign residents in japan Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787 Open : 9:00-17:30

Open : 9:00-17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

・一般のは大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通信料は弊社負担です。

0710

### ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

松下電工株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

お知らせ

### 松下電器産業株式会社 製造元 松下電工株式会社 ビューティ・ライフ事業部 〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

© 2008 Matsushita Electric Works, Ltd. All Rights Reserved.

#### 〈無料修理規定〉

- 1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間 内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
  - (イ)無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と 本書をご持参ご提示いただきお申しつけください。なお、持込修 理の対象商品を直接お客様ご相談窓口に送付した場合の送料等は お客様負担となります。また、出張修理等を行なった場合には、 出張料はお客様の負担となります。
  - (口)お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、お 客様ご相談窓口にご相談ください。
- 2.ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお客様ご 相談窓口にご相談ください。
- 3.ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない 場合には、お客様ご相談窓口へご相談ください。
- 4 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。 (イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
  - (ロ)お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
  - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の 使用電源(電圧、周波数)等による故障及び損傷
  - (二)車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
  - (ホ)一般家庭用以外(例えば業務用等)に使用された場合の故障及び損傷 (へ)本書のご提示がない場合
  - (ト)本書にお買い上げ年月日(施工型商品はお引渡し日:以下同じ)、お 客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられ た場合
- 5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 7. お客様ご相談窓口は、取扱説明書をご参照ください。

修理メモ

- ※ お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無 料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場 合がございますのでご了承ください。
- ※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理を お約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行して いる者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律 上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理 についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓 口にお問い合わせください。
- ※ 保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、「保 証とアフターサービス」をご覧ください。
- \* This warranty is valid only in Japan.

# **Panasonic**

持込修理

# パナソニック ボディシェーバー保証書

本書はお買い上げ日から下記期間中故障が発生した場合には、 本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。 ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載し ております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い 上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

8	品番		E	R-K	A50	
保証期間		お!	買い上げ日から		<b>1年間</b> 刃は除きます	<b>f</b> )
* お買い	上げ日			年	月	1 =
* お	ご住	听	見	7.	本	
お客様	お名	<u>前</u>				様
150	電	話	(	)	_	
*	住所·	·E:	名			
販						
売						
店						
	電	話	(	)	_	

松下電器産業株式会社

製造元 松下電工株式会社 ビューティ・ライフ事業部 〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地 TEL(0749)26-7890